
Problema 2

Fazer um programa para ler os dados de uma conta bancária e depois realizar um saque nesta conta bancária, mostrando o novo saldo.

Um saque não pode ocorrer ou se não houver saldo na conta, ou se o valor do saque for superior ao limite de saque da conta. Considere o uso adequado de exceções conforme exemplo anterior.

Implemente a conta bancária conforme projeto abaixo:

Account
- number : Integer - holder : String - balance : Double - withdrawLimit : Double
+ deposit(amount : Double) : void + withdraw(amount : Double) : void

Problema 2

Enter account data

Number: 8021

Holder: Bob Brown

Initial balance: 500.00

Withdraw limit: 300.00

Enter amount for withdraw: 100.00

New balance: 400.00

Enter account data

Number: 8021

Holder: Bob Brown

Initial balance: 500.00

Withdraw limit: 300.00

Enter amount for withdraw: 400.00

Withdraw error: The amount exceeds withdraw limit

Problema 2

Enter account data

Number: 8021

Holder: Bob Brown

Initial balance: 500.00

Withdraw limit: 300.00

Enter amount for withdraw: 800.00

Withdraw error: The amount exceeds withdraw limit

Enter account data

Number: 8021

Holder: Bob Brown

Initial balance: 200.00

Withdraw limit: 300.00

Enter amount for withdraw: 250.00

Withdraw error: Not enough balance